

• TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA •

ANTONA ŠTIFANIČA

P • O • R • E • Č

EKO PROJEKTNI DAN

19. listopada 2010.



RECIKLIRANJE RESURSA

Što nas je motiviralo na izbor teme? (Recikliranje resursa)

- Svaki pojedinac može utjecati na budućnost Zemlje, ako izabere životni stil kojim se najmanje opterećuje okoliš i koji poštuje pravo na život i rad u dobrim uvjetima .
- Predviđa se da će 2050. godine biti 9 milijardi ljudi.
- Sirovine na Zemlji ne mogu održati korak s time.
- Treba intenzivno raditi na obnavljanju resursa.

- Voditi se razmišljanjem:

”Ponovno uporabi – Popravi - Recikliraj”

Eko projektni dan

- BROJ RADIONICA: **25**
- BROJ NASTAVNIKA: **30**
- BROJ RAZREDNIH ODJELJENJA: **13**
- BROJ UČENIKA: **SVI**

CILJ:

- Stjecanje znanja o zaštiti okoliša kroz upoznavanje različitih oblika recikliranja resursa.
- Reciklirati se može otpad, ali i ljudsko znanje i sposobnosti.
- Resursi su i prirodne i proizvedene stvari.



RASPORED TEMA (radionica)

Stručno vijeće -nastavnik	TEMA	Učenci-razred	Vrijeme realizacije	Učionica
G. Barnjak	Papier wiederverwerten	I htt - grupa	8- 10	7
T. Gulić	Recycling- Future of our planet	I htt - grupa	8- 10	60
A.Pranjić	Sakupljanje starog papira	I htt	11- 13	Terenska nastava
L. Badrov	Zelena Istra	I thk	8 - 10	53
T. Gulić i D. Vuletić	Recikliranje resursa u hotelijerstvu	I thk	11 - 13	53
V. Mikluš	Human body – recycling mashine	I ku	8- 10	38 / Dvorana
M. Rafaelić	Istraživanje otpada u školskom dvorištu	I ku	11- 13	Školsko dvorište

RASPORED TEMA


Stručno vijeće -nastavnik	TEMA	Učenci-razred	Vrijeme realizacije	Učionica
B. Brkić	Industrijska revolucija-obnovljivi izvori energije	I ko	11- 13	6
L. Laković M.Rafaelić	Sadržaj kante za otpad u domaćinstvu-mogućnost recukliranja	I kosl	8- 10	37
B. Brkić	Industrijska revolucija-obnovljivi izvori energije	II att II htt	8-10	40
D.Ghersinich D. Delmoro	Slogan sull ecologia e sul riciclaggio	II htt – grupa III htt- grupa	11- 13	48
R. Rakovac	Recikliranje u hotelijerstvu i turizmu	II thk	8-10	48
V. Grizelj H. Miletović	Promicanje meda kao zdravstvenog i ekološkog proizvoda	II att II thk- grupa	11 - 13	40
D. Banko	A line of thought on recycling	II thk - grupa	11 - 13	38

RASPORED TEMA

Stručno vijeće -nastavnik	TEMA	Učenci-razred	Vrijeme realizacije	Učionica
Irina Ridić	Recikliranje riječi, pjesme	II ko sl	8-10	6
M. Mataija	Tjelesni resursi – očuvanje zdravlja	II ko	11 -. 13	Dvorana
D. Hajsek	Istraživanje otpada iz školskog dvorišta	II ku	11 - 13	7
M. Bunčić N. Tudor	Bioetički pristup razvoju	III htt	8- 10	51
A. Žiković	Aktiviranje tjelesnih resursa - bicikljada	III htt - grupa	11- 13	Terenska nastava
V. Bednar	Problem solving – resursi u nama	III thk	8- 10	42
E. Herak	Iskoristivost namirnica kroz ponudu i pripremu jela	III thk- grupa	11- 13	Kabinet kuharstva
M. Bunčić N. Tudor	Bioetički pristup razvoju	III thk- grupa	11- 13	42

RASPORED TEMA

Stručno vijeće -nastavnik	TEMA	Učenci-razred	Vrijeme realizacije	Učionica
Ž. Peloža S. Poropat D. Rimac F. Smoković M. Olič	Kreativnost u kuhinji	II ko - grupa II ku- sl , III ku-sl	8- 13	Kabinet posluživanja
L. Badrov	Ekohotel	IV htt - grupa	8- 10	55
B. Đermadi	Pisanje eko slogana i ekološki tekstovi u književnim djelima	IV htt - grupa	8- 10	61
R. Rakovac	Recikliranje kao bussiness	IV htt- grupa	11-13	55
T. Peteh	Recikliranje kao bussiness	IV htt- grupa	11-13	51
D. Vuletić D. Banko	Recikliranje u hotelijerstvu i turizmu	IV thk	8-10	59
G. Barnjak	Wasserwelten	IV thk	11-13	59



Ukratko o radionicama

Predmet: OPP

Tema: Ekologija u hotelijerstvu

Nastavnik: **Rozana Rakovac**

Sudionici: II. THK



Cilj:

- Shvatiti važnost reciklaže i njenog utjecaja na:
 - smanjenje troškova u hotelijerstvu
 - okoliš i očuvanje kulturne baštine

Predmet: OPP

Tema: **Recikliranje kao bussiness**

Nastavnik: **Ticiana Peteh**

Sudionici: IV. HTT

Cilj:

- Spoznaja važnosti problema otpada; njegovog zbrinjavanja i recikliranja u hotelijerstvu i svakodnevnom životu.



Predmet: Njemački jezik

Tema: **Ekohotel Istra**

Nastavnik: **Ljiljana Badrov Frleta**

Sudionici: I.THK, IV.HTT



Cilj:

- Upoznati učenike sa sadržajima, prednostima i osobitostima hotela izgrađenog po ekološkim standardima.



Predmet: Matematika

Tema: Istraživanje otpada na školskom dvorištu

Nastavnik: Milena Rafaelić, Danka Hajsek Đaković

Sudionici: II.KU, I:KU

Cilj:

- Utvrditi je li otpad postao problem našeg školskog dvorišta.



Predmet:Engleski jezik
Tema: **A line of thought on recycling**
Nastavnik:**Danijela Banko**
Sudionici:II.THK



Cilj:

- Probuditi kod učenika ekološku svijest kroz kreativan rad



Predmet: Povijest

Tema: **Industrijske revolucije i obnovljivi izvori energije**

Nastavnik: **Blaženka Brkić**

Sudionici: II.HTT, II.ATT, I.Ko-SI



Cilj:

- Upoznati učenike s posljedicama industrijskih revolucija: bolji, moderniji način života ljudi, ali i iskorištavanje prirode i djelovanje na prirodu i okoliš.

Predmet: Matematika u struci

Tema: **Odlaganje otpada i mogućnost recikliranja**

Nastavnik: **Milena Rafaelić**

Sudionici: I.Ko-SI



Cilj:

- Osvijestiti učenike o količini i vrsti otpada svakog domaćinstva i važnosti njegovog razvrstavanja i recikliranja.

Predmet: Hrvatski jezik
Tema: **Recikliranje resursa**
Nastavnik: **Blaženka Đermadi**
Sudionici: 4.HTT

Cilj:

- Uočiti recikliranje resursa u umjetnosti. Reinterpretacija već viđenih motiva.



Predmet:Hrvatski jezik

Tema: **Recikliranje resursa**

(Intervju s predstavnikom komunalnog poduzeća “Usluga”)

Nastavnik:Lidija Čargonja

Cilj:

- Informirati se o zadanoj temi putem intervjuja kao vrste novinskog teksta.



- Intervju sa djelatnicima komunalnog poduzeća “Usluga” proveli su učenici 3.razreda, HTT usmjerenja.

Predmet:Engleski jezik

Tema:**Recikliranje resursa u hotelijerstvu**

Nastavnik:**Tatjana Gulić Pisarević, Darija Vuletić**

Sudionici:I.THK



Cilj:

- Upoznati učenike s pojmom recikliranja resursa, održivog razvoja u turizmu i ugostiteljstvu.

Predmet: Marketing u turizmu

Tema: **Recikliranje kao bussiness**

Nastavnik: **Ticiana Peteh i Rozana Rakovac**

Sudionici: IV.HTT

Cilj:

- Shvatiti važnost reciklaže za očuvanje okoliša. Upoznati načine reciklaže u hotelijerstvu.



Predmet:Engleski jezik

Tema:**Recycling resources in the hotel industry**

Nastavnik:**Danijela Banko**

Sudionici:IV.THK



Cilj:

- Razviti ekološku svijest kod učenika u vezi sačistijom proizvodnjom u hotelijerstvu i biodizelu.



Predmet: Njemački jezik

Tema: **Wasserwelten**

Nastavnik: **Gordana Barnjak**

Sudionici: IV. THK



Cilj:

- Upoznati učenike s mogućnošću korištenja prirodne izvorske vode i ljekovitog blata u medicinske svrhe.

Predmet:Engleski jezik

Tema:**Recycling- a future of our planet**

Nastavnik:**Tatjana Gulić Pisarević**

Sudionici:I.HTT



Cilj:

- Upoznati učenike s procesom recikliranja, njegovom važnošću za sadašnjost i budućnost našeg planeta.



Predmet: Talijanski jezik

Tema: **Recikliranje resursa**

Nastavnik: **Daisy Gersinich** i **Danijela Delmoro**

Sudionici: II., III. HTT

Cilj:

- Razvijanje svijesti o važnosti recikliranja i očuvanja okoliša, osmišljavanjem krilatica.



Predmet: Tehnologija zanimanja, Biologija
Tema: **Promicanje meda kao zdravstvenog i ekološkog proizvoda**
Nastavnik: **Helena Miletović, Vera Grizelj**
Sudionici: II.THK i II.ATT



Cilj:

- Uputiti učenike da biraju ekološki prihvatljivije proizvode.



Predmet: Etika i Vjeronauk

Tema: **Bioetika i održivi razvoj**

Nastavnik: **Nađa Herceg-Tudor, Mirna Bunčić**

Sudionici: III.HTT, III.THK

Cilj:

- Raspraviti moralna pitanja i probleme s kojima se suočavamo otkako je razvoj prirodnih znanosti i tehnologije promjenio život.



Predmet: Turističko –ugostiteljska struka
Tema: **Kreativno korištenje resursa u kuhinji**
Nastavnik: **Željko Peloža**
Sudionici: II. i III. Kuhara

Cilj:

- Osvijestiti potrebu racionalnog korištenja resursa.



Predmet: Hrvatski jezik
Tema: **Recikliranje pjesme**
Nastavnik: **Irina Riđić**
Sudionici: II. Ko-SI

Cilj:

- Razvijati kod učenika svijest o mogućnostima recikliranja.



Predmet: Njemački jezik

Tema: **Održivi razvoj**

Nastavnik: **Ljiljana Badrov Frleta (Zelena Istra)**

Sudionici: I.THK, IV.HTT

Cilj:

- Upoznati učenike s aktivnostima Udruge Zelena Istra, poboljšati svijest o potrebi za angažiranjem u očuvanju okoliša i bioraznolikosti, omogućiti informacije.



Predmet: Njemački jezik

Tema: **Papier wiederverwerten**

Nastavnik: **Gordana Barnjak**

Sudionici: I.HTT



Cilj:

- Upoznavanje učenika s procesom dobivanja i recikliranja papira, te mogućnostima primjene i uporabe starog papira.



Tema: Biciklijada
Nastavnik: Alma Žiković
Sudionici: grupa učenika



Cilj:

- Korištenje vlastite tjelesne energije u svrhu rekreacije, očuvanja zdravlja i prirode.



Predmet: Psihologija
Tema: Unutarnji resursi u pojedincu
Nastavnik: Vilma Bednar
Sudionici: III. THK

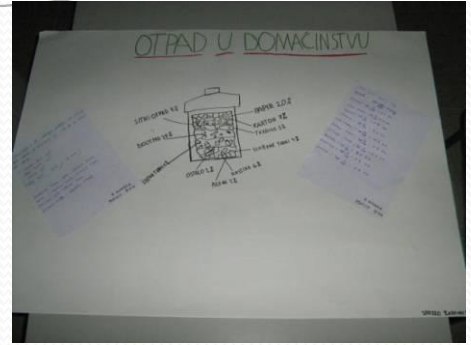
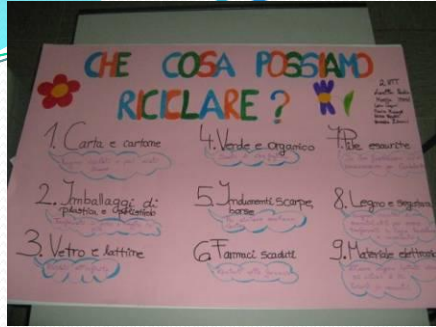
Cilj:

- Osvještavanje o unutrašnjim snagama u pojedincu i odabira efikasnih strategija pri rješavanju problema.

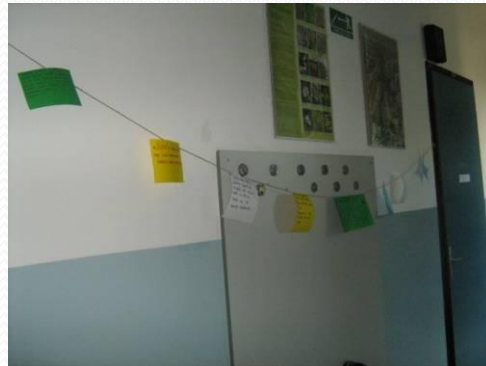
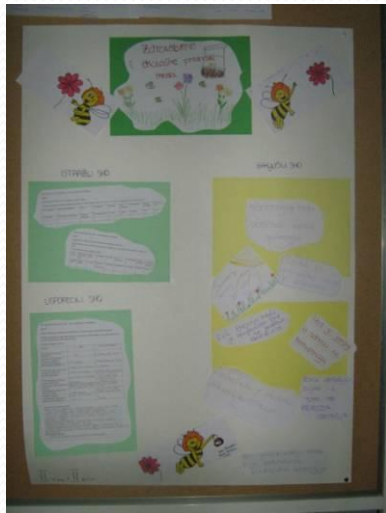
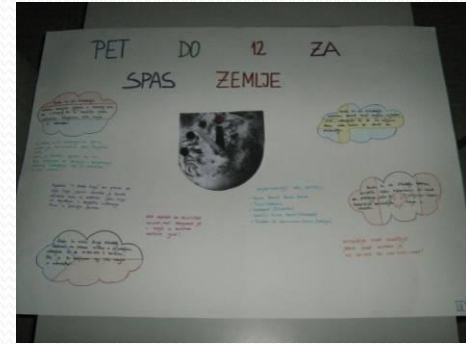


Svečani domjenak

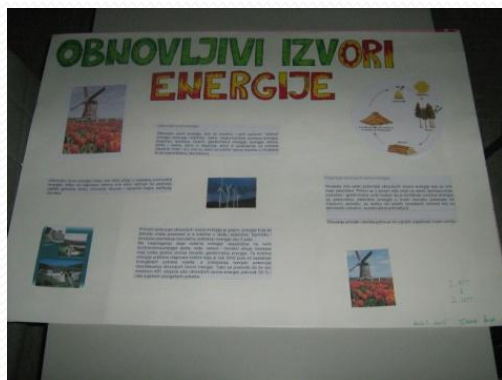
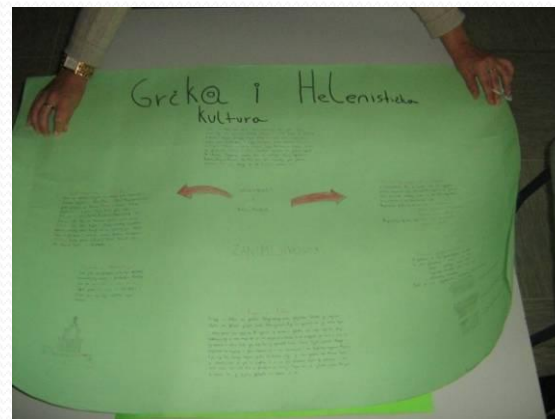
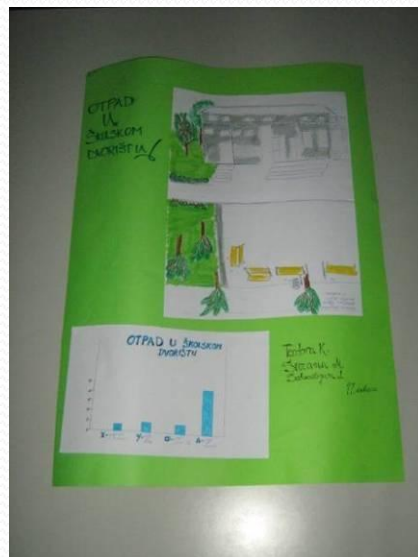




Plakati

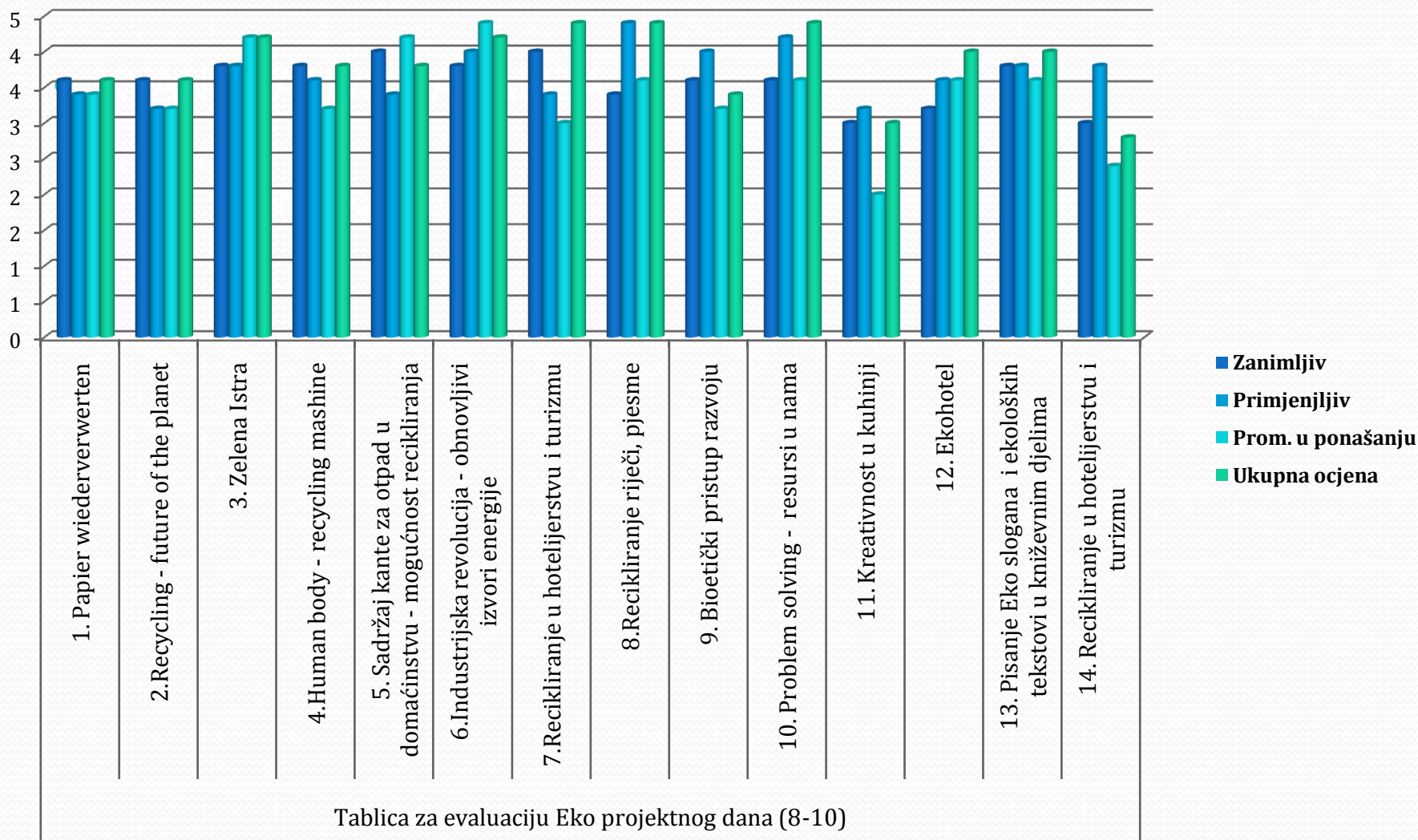


Plakati



EVALUACIJA

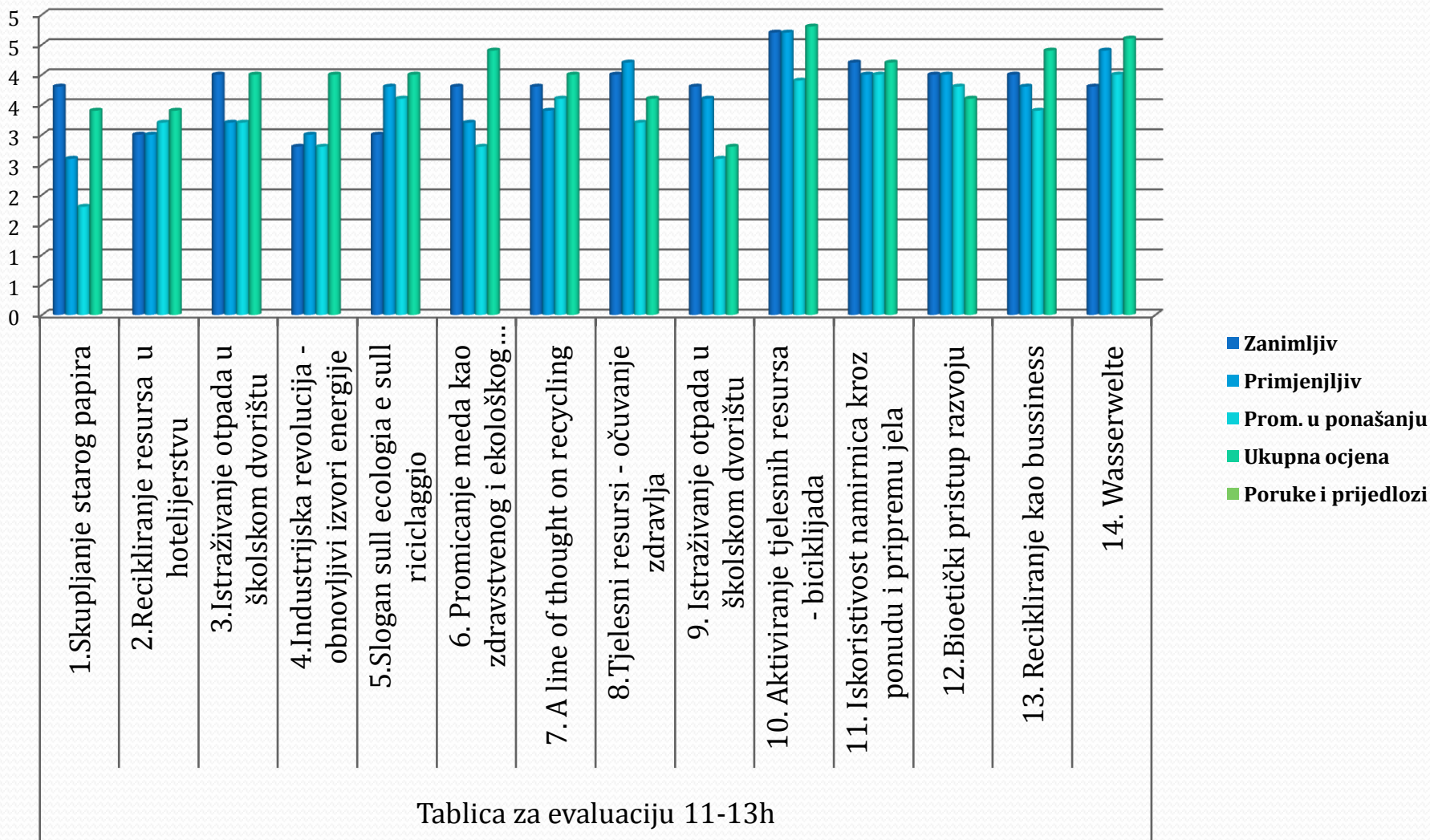
Grafikon radionica od 8-10 h



Tablica za evaluaciju Eko projektnog dana (8-10)

EVALUACIJA

Grafikon radionica od 11-13 h



Tablica za evaluaciju 11-13h

Prezentacija izrađena za Eko projektni dan 2010.godine

Učenice III HTT // 1. SINKOVIĆ NINA
2. MOČIBOB MARTINA

Profesori // 1. GRIZELJ VERA
2. MILETOVIĆ HELENA

Poreč, NV - 23.11.2010.